



## **Демо-версия заданий по направлениям первого этапа Турнира «TESLA» для 5-6 классов**

### **Направление Т — technology**

Компьютерные технологии

1. Петя написал на доске буквы КОЖЗГС\_ и оставил в конце место для ещё одной. Какая буква должна стоять в конце?

2. Ребята в 5А решили устроить переключку, но необычную, а соблюдая особую закономерность:

Роман – 1816141

Вася – 311933

Дима – 510141

В ответе запишите порядок цифр, которым обозначили имя Даша.

3. Василиса Премудрая в книге нашла набор цифр, записанных подряд: 222122111121. Известно, что это предмет одежды, который надо подарить Лешему, чтобы погода была яркая и солнечная. Помогите Василисе Премудрой разгадать загадку, чтобы подобрать подарок для Лешего и обеспечить ясную погоду. В ответе впишите слово маленькими буквами.

4. Змей Горыныч в резюме на самого злобного персонажа указал: треххвостый и трехголовый, каждая лапа пятипалая, каждая голова двуухая. Кошечка посмотрела резюме Горыныча и сказала, что одно прилагательное необходимо вычеркнуть, чтобы быть принятым в стражу сокровищницы. Какое?

Ответ:

- 1) трехголовый
- 2) треххвостый
- 3) трехпалый

5. Три друга вышли на прогулку – Петя, Вася и Лёша. Известно, что их кроссовки и футболки были синего, красного и зеленого цветов. Только у Пети цвет футболки и кроссовок совпадает, одежда Васи не содержит синего цвета, у Леши красные кроссовки. Цвета кроссовок и футболок у мальчиков не повторяются. Определите цвет футболки Пети.

Ответ:

- 1) синий
- 2) красный
- 3) зеленый

6. Змей Горыныч говорит: «Вчера мне исполнилось 253 года, а в следующем году мне исполнится 255». Известно, что Змей Горыныч сказал правду. Напишите число и месяц рождения Змея Горыныча.

7. Василиса Премудрая записала на свитке 10 фраз:

- 1) На свитке 1 ложная фраза.
- 2) На свитке 2 ложных фразы.
- 3) ...

...

- 10) На свитке 10 ложных фраз.

Какое из утверждений верное? Ответ запишите цифрой

8. В шахматном турнире участвовало шесть друзей. Известно, что в турнирной таблице Андрей занимает место после Бори и еще двух друзей. Витя занял место после Димы, но перед Геней. Дима занял место перед Борей, но после Жени. Выпишите имена ребят в порядке турнирной таблицы, начиная с первого места.

9. Иван с сыном и Петр с сыном были на рыбалке. Иван поймал столько же рыб, сколько его сын, а Петр втрое больше, чем его сын. Всего было поймано 15 рыб. Как зовут отца Ивана и сколько рыб он поймал?

- 1) Отца зовут Петр, он поймал 9 рыб
- 2) Отца зовут Иван, он поймал 11 рыб
- 3) Отца зовут Петр, он поймал 7 рыб
- 4) Отца зовут Иван, он поймал 12 рыб

10. В трех вазах 27 тюльпанов. Из первой во вторую вазу переставили 5, а из второй в третью 3 тюльпана, после этого цветов стало поровну в каждой вазе. Сколько тюльпанов было в каждой вазе до перекладывания?

11. Юра, Толя, Оля, Юля играли в шашки. Каждый ребенок сыграл с каждым. Сколько партий было сыграно?

12. Кролик съедает банку меда за 6 минут, а Винни-Пух в два раза быстрее. За какое время они съедят такую же банку вдвоем?

Ответ:

- 1) 2 минуты
- 2) 4 минуты
- 3) 3 минуты

13. На складе хранилось 100 кг ягод, содержание воды в которых составляло 99 %. От долгого хранения содержание воды в ягодах уменьшилось до 98 %. Сколько стали весить ягоды?

Ответ:

- 1) 1.50 кг
- 2) 2. 98 кг
- 3) 3. 80 кг

14. В детском саду 14 девочек и 12 мальчиков. Половина детей вышла на прогулку. Какое наименьшее количество девочек может быть среди них?

Ответ:

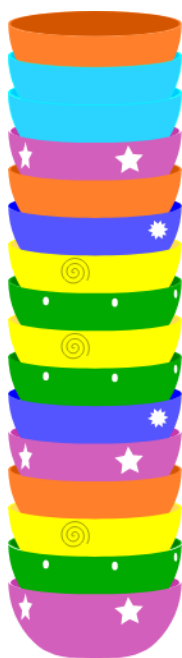
- 1) 1 девочка
- 2) 2 девочки
- 3) 3 девочки

15. Ира и Юля, Толя и Коля собирали грибы. Ира собрала больше всех, а Юля не меньше всех. Кто собрал больше грибов: мальчики или девочки?

Ответ:

- 1) девочки
- 2) мальчики
- 3) дети собрали равное количество грибов

16. Три близнеца хотят есть из мисок одного цвета.



Миски сложены стопкой, как на картинке.

Брать миски можно только сверху.

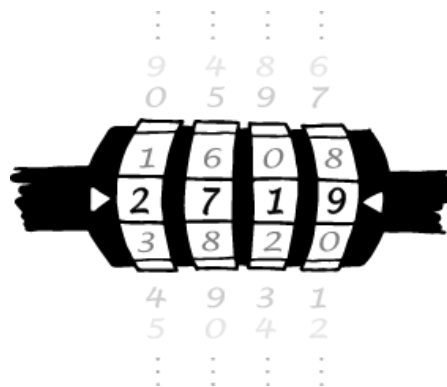
### Вопрос

Какое наименьшее число мисок придётся взять из стопки, чтобы три из них были одного цвета?

| А  | Б  | В  | Г  |
|----|----|----|----|
| 16 | 14 | 13 | 15 |

17. Чтобы открыть кодовый замок, необходимо набрать правильную комбинацию из 4 цифр. Каждому разряду соответствует колёсико, которое можно вращать вперёд и назад.

На картинке изображён код **2719**. При повороте колёсика каждая цифра превращается в следующую или предыдущую. Например, 7 превращается в 6 или 8. Последняя цифра 9, если ее повернуть в сторону увеличения, превращается в 0. Если 0 повернуть в противоположную сторону, он превращается в 9.

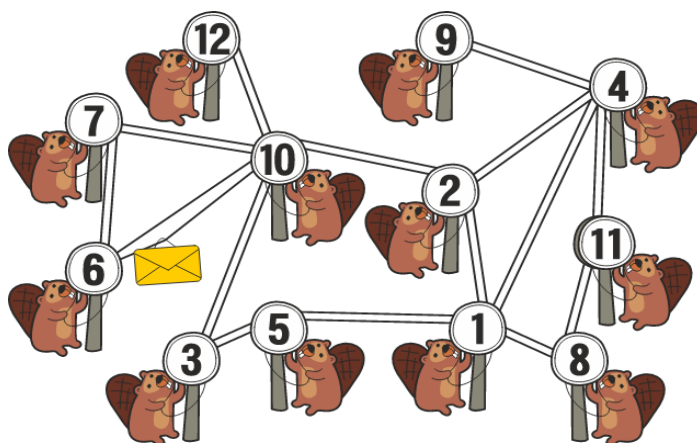


Вопрос: Какое наименьшее число поворотов нужно сделать, чтобы превратить 2719 в 4383?

18. В большой колонии живут 12 бобров. Каждый живёт в своём собственном доме. Некоторые дома соединены верёвками, по которым бобры могут передавать сообщения. Бобры хотят, чтобы новости распространялись как можно быстрее. Когда один из бобров узнаёт какую-то новость, он немедленно использует все верёвки для того, чтобы сообщить её всем, кому может. Например, если бобёр номер 8 узнает новость, он сообщает её бобрам 1 и 11. Те сообщают её своим соседям с номерами 5, 2 и 4, и так далее, пока все бобры не узнают новость.

Вопрос:

Какому бобру надо сообщить информацию, чтобы остальные узнали её как можно быстрее?



19. Синди, Деннис, Эрик, Фрэнк и Глория встретились в ресторане. Мы знаем об их заказе следующие факты:

- 1) Каждый пункт меню был заказан хотя бы один раз;
- 2) Каждый человек заказал суп, основное блюдо и напиток;
- 3) Эрик, заказавший тот же суп, что и Фрэнк, заказал также и пасту.
- 4) Двое, заказавшие овощной суп, выбрали в качестве основных блюд курицу и говядину;
- 5) Глория заказала апельсиновый сок и салат;
- 6) Синди и Деннис выбрали газировку;
- 7) Тот, кто заказал томатный суп, также заказал пиццу и апельсиновый сок;
- 8) Синди заказала курицу.

Вопрос: Что же заказал Деннис?



**Варианты ответов**

**А**

Овощной суп,  
говядина, газировка

**Б**

Овощной суп,  
курица, газировка

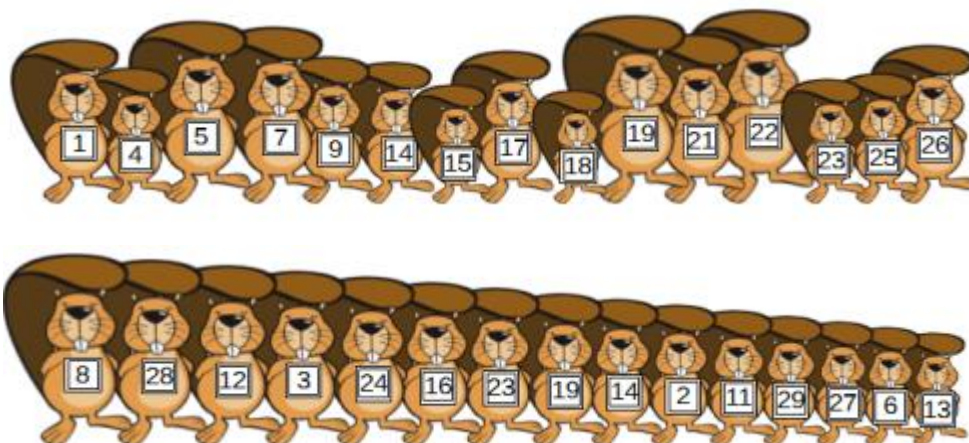
**В**

Томатный суп,  
паста, вода

**Г**

Томатный суп,  
пицца, газировка

20. Ниже показаны две команды из 15 игроков с номерами на майках. Игроки первой команды выстроены по порядку номеров, а игроки второй - по росту.



**Вопрос**

Сколько из номеров участников первой команды повторяются у участников второй команды?

**Ответы:**

1. В
2. 13
3. 2
4. А
5. 3

## Направление Е — entrepreneurship

### Предпринимательство

21. Три друга – баскетболист Чернов, футболист Рыжов, программист Русов – встретились в парке. Среди них нет людей с одинаковым цветом волос. Черноволосый также отметил, что ни у одного из них цвет волос не совпадает с фамилией, а программист подтвердил его слова. Какого цвета волосы у баскетболиста?

Ответ:

- 1 русые
- 2 черные
- 3 рыжие

22. Женя, Боря, Витя и Гена обсуждали ответ к задаче.

Женя считает, что в ответе надо выписать 9. Боря думает, что в ответ необходимо выписать простое число, Витя считает, что в ответе должно быть четное число, а вот Гена настаивает, что число из ответа кратно одновременно и 3, и 5. Известно, что из Жени и Бори прав оказался только один из них, среди Вити и Гены тоже правильное предположение высказал только один. Какое число является ответом к задаче?

23. У бабушки в деревне живут курицы и гуси. Всех вместе их 10 птиц. Одна курица за день съедает 5 стаканов зерна, а гусь – 6 стаканов. Бабушка за день расходует 56 стаканов зерна. Сколько у бабушки гусей?

Ответ:

- 1) у бабушки 8 гусей
- 2) у бабушки 7 гусей
- 3) у бабушки 6 гусей

24. Автобусы ездят по круговому маршруту в одну и ту же сторону с равными интервалами. Когда автобусов было 3, интервал равнялся 12 минутам. Каким станет интервал, если автобусов станет 4? (Скорость автобусов всегда одна и та же.)

Ответ:

- 1. 9 минут
- 2. 11 минут
- 3. 7 минут

25. В понедельник Миша пошел в поход на 6 дней. Каждый день, начиная со вторника, он проходил на 2 км больше, чем в предыдущий. Всего Миша прошел 90 км. Сколько километров он прошел в четверг?

Ответ:

1. 16 километров
2. 22 километра
3. 34 километра

26. Алик, Боря и Вася собирали грибы. Боря собрал грибов на 20 % больше, чем Алик, но на 20 % меньше, чем Вася. На сколько процентов больше, чем Алик, собрал грибов Вася?

Ответ:

- 1) На 50 %
- 2) На 40 %
- 3) На 18%

27. Кощей для охраны своих сокровищ нанял несколько волшебных существ. Все охранники, кроме двух, – Драконы; все, кроме двух, – Серые Волки; остальные – Водяные. Сколько охранников нанял Кощей? (Назовите минимально возможное количество.)

Ответ:

- 1) 3 охранника
- 2) 5 охранников
- 3) 6 охранников

28. У Кощея в сокровищнице есть пять волшебных звеньев цепи, они содержат в себе по три кольца в каждом из звеньев. Если сковать звенья в пояс, то его обладатель станет непобедимым, но только в случае, если будет расковано минимальное количество колец для дальнейшего сцепления звеньев. Сколько колец необходимо расковать Кощею для создания волшебного пояса?

29. Три пирата делили мешок монет. Первый забрал  $\frac{3}{7}$  всех монет, второй – 51% остатка, после чего третьему осталось на 8 монет меньше, чем получил второй. Сколько монет было в мешке?

Ответ:

1. 700 монет
2. 600 монет
3. 400 монет

30. Три подруги вышли на прогулку – Аня, Таня и Лена. Известно, что их туфли и платья были синего, красного и зеленого цветов. Только у Ани цвет платья и туфель совпадает, одежда Тани не содержит синего цвета, у Лены красные туфли. Цвет платьев и туфель у девочек не повторяются. Определите цвет платья Тани.

Ответ:



- 1) красный
  - 2) синий
  - 3) зеленый
31. Что из этого при прочих равных не могло увеличить спрос на мороженое в городе X?
- 1) температура воздуха упала на 20 градусов
  - 2) на экскурсию в город X приехала группа с детьми
  - 3) увеличилось количество рекламы мороженого
  - 4) цена на молочные коктейли увеличилась
32. Выберите все статьи расходов домохозяйства:
- 1) заработная плата
  - 2) аренда помещения
  - 3) расходы на продукты питания
  - 4) проценты, полученные по депозитам
  - 5) коммунальные платежи
33. Заполните пропуски одним и тем же словом. Имущественное \_\_\_\_\_ — это \_\_\_\_\_ материального ущерба, связанного с утратой чего-либо. Добровольное медицинское \_\_\_\_\_ относится к этой категории, ведь здоровье — это тоже наше имущество.
34. Миша хочет купить сок. В магазине продается три вида сока: маленький, средний и большой. Маленький сок стоит 50 рублей, и его объем составляет 200 мл. Средний сок стоит 70 рублей, и его объем составляет 400 мл. Большой сок стоит 100 рублей, и его объем составляет 500 мл. Какой сок выгоднее купить Мише?
35. Профессиональный художник рисует 5 картин в день, его ученик 2. Одна картина стоит 10 рублей. На сколько больше рублей получит за 2 дня профессиональный художник, чем его ученик?
36. Вопрос по мотивам русской народной сказки «Репка». Определите кто является субъектом (С) гражданских правоотношений, а что объектом (О)?
- 1) репка
  - 2) дед
  - 3) бабка
  - 4) внучка
  - 5) Жучка
  - 6) кошка
  - 7) мышка

37. Перед вами выдержка из стихотворения К.И. Чуковского «Тараканище». В каких случаях герои передвигались на транспортных средствах?

1. Ехали медведи  
На велосипеде.  
А за ними кот  
Задом наперёд.
2. А за ним комарики  
На воздушном шарике.
3. А за ними раки  
На хромой собаке.
4. Волки на кобыле.
5. Львы в автомобиле.
6. Зайчики  
В трамвайчике.
7. Жаба на метле...

38. Перед вами выдержка из стихотворения С.Я. Маршака «Хороший день». Соотнесите действие и договор или его юридическое последствие.

Вот портфель,  
Пальто и шляпа.  
День у папы  
Выходной.  
Не ушел  
Сегодня  
Папа.  
Значит,  
Будет он со мной.

Что мы нынче  
Делать будем?  
Это вместе  
Мы обсудим.  
Сяду к папе  
На кровать —  
Станем вместе  
Обсуждать.

Не поехать ли  
Сегодня  
В ботанический музей?  
Не созвать ли нам  
Сегодня  
Всех знакомых и друзей?

Не отдать ли  
В мастерскую

Безголового коня?  
 Не купить ли нам  
 Морскую  
 Черепаху для меня?

Или можно  
 Сделать змея  
 Из бумажного листа,  
 Если есть  
 Немного клея  
 И мочалка  
 Для хвоста.

|    |                                                                                         |    |                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------|
| 1. | Не поехать ли сегодня в ботанический музей?                                             | А. | Нет юридических последствий                                |
| 2. | Не созвать ли нам сегодня всех знакомых и друзей?                                       | Б. | Договор бытового подряда                                   |
| 3. | Не отдать ли в мастерскую безголового коня?                                             | В. | Договор перевозки                                          |
| 4. | Не купить ли нам морскую черепаху для меня?                                             | Г. | Возникновение права собственности в результате переработки |
| 5. | Или можно сделать змея из бумажного листа, если есть немного клея и мочалка для хвоста. | Д. | Договор розничной купли-продажи                            |

39. Жил-был один почтенный и знатный человек. Первая жена его умерла, и он женился во второй раз, да на такой сварливой и высокомерной женщине, какой свет еще не видывал.

У нее были две дочери, очень похожие на свою матушку и лицом, и умом, и характером.

У мужа тоже была дочка, добрая, приветливая, милая – вся в покойную мать. А мать ее была женщина самая красивая и добрая. Шарль Перро «Золушка».

Укажите близких родственников Золушки.

- 1) Почтенный знатный человек
- 2) Его первая жена
- 3) Его вторая жена
- 4) Дочери второй жены

40. Жил был пёс, который охранял дом. В дом залезли воры и украли дверь. Кому/чему причинен вред?

- 1) Псу
- 2) Дому
- 3) Собственнику дома
- 4) Собственнику двери

## Направление S — science

Естественные и социальные науки

41. Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности.

- 1) Крещение Руси
- 2) Падение ордынского ига на Руси
- 3) Ледовое побоище

42. О каком городе в 882 году (согласно летописному источнику) были сказаны следующие слова?

«Да будет это мать городам русским».

43. Внимательно изучите картину. Какой киевский князь находится в центре данной картины?



44. Какой князь, согласно летописному источнику, произнес следующие слова?

«Так не посраим земли Русской, но ляжем здесь костями, ибо мертвые сраму не имут».

45. В каких родственных отношениях находились князья московские Василий I и Василий III (например, дядя и племянник)?

46. Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности.

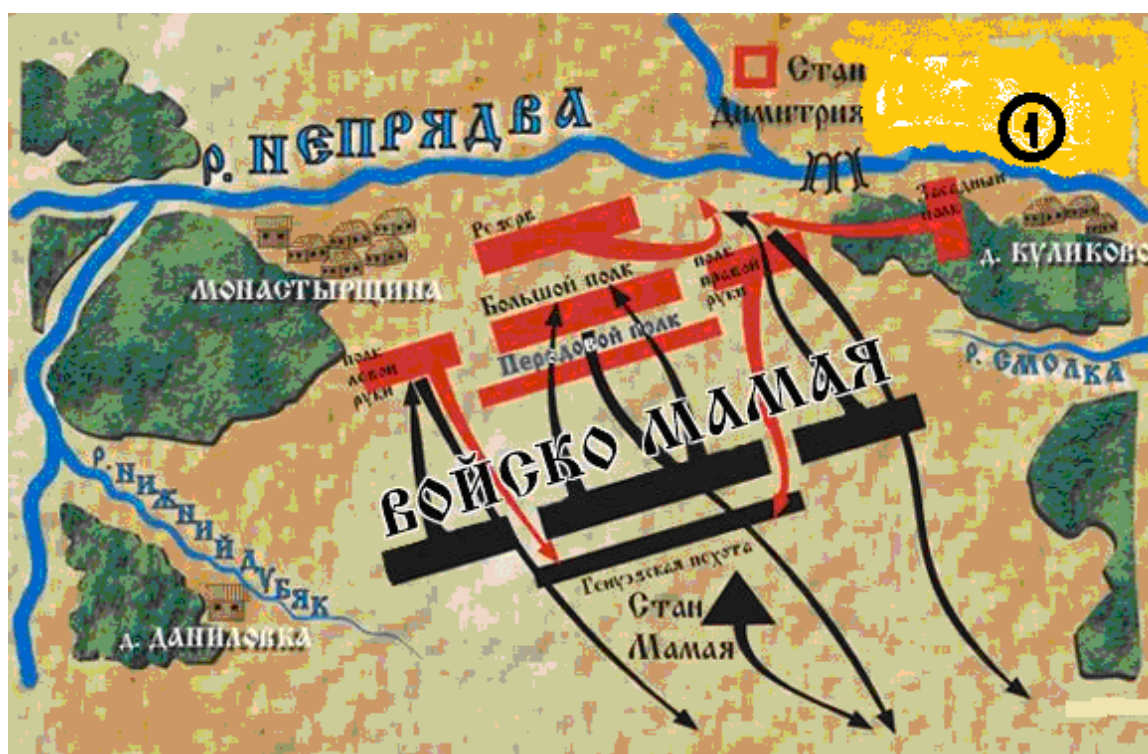
1) Правление Владимира Мономаха

2) Правление Ивана Калиты

3) Правление Ярослава Мудрого

4) Правление княгини Ольги

47. Изучите карту-схему и напишите название реки, обозначенной на схеме цифрой «1».



48. Прочитайте отрывок из документа. Какое слово пропущено в тексте?

«А крестьянам переходить из волости, из села в село, один срок в году, за неделю до \_\_\_\_\_ дня осеннего и неделю после \_\_\_\_\_ дня осеннего. Дворы пожилые платят в полях за двор рубль, а в лесах полтина. А который крестьянин поживает за кем год да пойдет прочь, и он платит четверть двора».



49. Внимательно изучите изображение памятника, возведенного в Новгороде Великом в честь юбилея российской государственности. В каком году данный памятник был возведен?



50. Прочитайте отрывок из исторического источника. Назовите великого князя (например, Иван II Красный), упомянутого в тексте.

«В лето 1446 вложил дьявол мысль князю Дмитрию Шемяке овладеть великим княжением. <...> Великий князь пошел в Троицкий монастырь со своими благородными детьми... <...> Как только сторонники Шемяки получили весть, что князь великий вышел из города, они тотчас же внезапно подошли к Москве... <...> и взяли город».

51. Разделите представленные ниже вещества на простые и сложные:

1. Поваренная соль
2. Кислород
3. Вода
4. Водород
5. Железо
6. Углекислый газ

52. Гуляя в лесу, Маша и Витя от сильной грозы спрятались в избушке лесника. Что произойдет раньше?

- 1) они услышат гром
- 2) они увидят молнию
- 3) они высушат одежду
- 4) они успеют добраться до дома между разрядами грома

53. Поезд проходит мимо наблюдающего в течение 10 сек, а по мосту длиной 400 м. – в течение 30 с.

Выберите верные утверждения:

- 1) Длина поезда 200 м.
- 2) Скорость поезда 20 км/ч
- 3) В поезде 20 товарных вагонов
- 4) Длина моста 400 м.

54. Перед вами два организма, которые формируют взаимовыгодные отношения. Дело в том, что кораллу постоянно угрожает один токсичный вид одноклеточных водорослей, из-за которого коралл обесцвечивается и погибает. Защищаться он от водоросли не может, но на помощь приходят рыбы, которые могут питаться этими водорослями. Как вы думаете, в чем польза таких взаимоотношений для рыб?



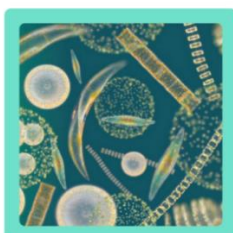
1. Они специфически приспособлены к питанию только этим видом водорослей и без них погибнут.
2. Они маскируются в коралловых зарослях и спасаются таким образом от многочисленных хищников.
3. Питаясь токсичными водорослями, они накапливают токсин и сами становятся ядовитыми для хищников.
4. Токсин этих водорослей имеет антипаразитарные свойства, и питаясь ими рыбы очищаются от паразитов.

55. Составьте самую длинную пищевую цепь из организмов на фото. Ответ запишите в виде последовательности цифр.

1



2



3



4



5





56. В 1488 году экспедиция Бартоломеу Диаша обогнула скалистый мыс, названный тогда мысом Бурь. Затем его переименовали в мыс Доброй Надежды в знак надежды, что найден морской путь в ...

- 1) Америку
- 2) Индию
- 3) Австралию
- 4) Китай

57. Общий перепад высот на территории России составляет ...

- 1) 8876 м
- 2) 5670 м
- 3) 4678 м
- 4) 5614 м

58. Определите критерий, по которому отобраны горные породы и выберите лишнее.

- 1) кристаллический сланец
- 2) гнейс
- 3) андезит
- 4) мрамор

59. Укажите отрицательную форму рельефа.

- 1) горст
- 2) грабен
- 3) вулкан
- 4) дюна

60. Длина озера Глубокое составляет 0,4 см на карте масштаба 1:200000. Сколько сантиметров составит длина озера на карте, где в 1 см -100 м.

- 1) 0,8 см
- 2) 8 см
- 3) 16 см
- 4) 50 см

## Направление L — linguistic skills

### Языки и литература

61. There were four animals in “Madagascar”, who tried to travel back to New York: a lion, a giraffe, a zebra and a ... Who was the 4<sup>th</sup>?

- a) lemur
- b) hippo
- c) tiger
- d) snake

62. What was the French lady’s name who made figures from wax and opened a gallery?

- a) Madame Rawling
- b) Madame Watson
- c) Madame Tussauds
- d) Madame Coco

63. Match the celebration with its meaning:

|                      |                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Boxing Day        | a) People celebrate it by eating pancakes.                                                                                     |
| 2. Shrove Tuesday    | b) It is an annual celebration of the failure of the "gunpowder plot" — an attempt to blow up the Parliament House in 1605.    |
| 3. St. Patrick's Day | c) It is celebrated after Christmas on the 26 <sup>th</sup> of December. It originated as a holiday to give gifts to the poor. |
| 4. Guy Fawkes Night  | d) It celebrates Irish heritage with food, parades, Irish lore and an assortment of green-colored things.                      |

64. What is the capital of Wales?

- a) Dublin
- b) Cardiff
- c) Edinburgh
- d) London

65. Where were first ice-cream cones created:

- a) in the United Kingdom
- b) in the USA
- c) in France
- d) in Australia



66. Solve the rebus below to answer the question: what is a famous Christmas drink called?



67. Сделайте транскрипцию слова «подъезд» кириллицей. В ответ запишите транскрипцию без скобок и без указания ударения.

68. В русском языке есть множество слов-омонимов: они пишутся одинаково, но имеют разное значение. Угадайте слово по его значениям. Запишите его в ответ с маленькой буквы в именительном падеже.

- небольшой моллюск, живущий на дне моря
- маленькая расческа

69. Ниже даны слова с омонимичными корнями. Выберите из них слово, в корне которого чередующаяся гласная.

- А) парный
- Б) распарывать
- В) паровоз

70. Какое слово не однокоренное с остальными? Выберите правильный вариант ответа.

- А) восход
- Б) расход
- В) лиходей
- Г) снисходительность
- Д) ухажёр

71. В каком предложении предлог КРОМЕ значит не то же, что в остальных?

- (А) Все улыбнулись, кроме лейтенанта. (Э. Г. Казакевич)
- (Б) Кроме блюд и соусников, на столе стояло множество горшочков. (Н. В. Гоголь)
- (В) Кроме старика, в этот день приходило к нам ещё двое. (А. П. Чехов)
- (Г) Теперь слышались, кроме грачиных, человеческие голоса. (А. Н. Толстой)
- (Д) Быть может, кроме права на улыбку, мы должны признать друг за другом и право на сдвинутые брови. (В. П. Аксёнов)

72. Пословицы и поговорки – малые фольклорные жанры. Соберите пословицы из половинок. В ответ запишите только последовательность букв.

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Друзья познаются      | А. рыбку из пруда   |
| 2. За добро              | Б. дороже богатства |
| 3. Под лежачий камень    | В. в беде           |
| 4. Без труда не вытащишь | Г. вода не течёт    |
| 5. Доброе братство       | Д. добром платят    |

73. Среди приведенных ниже словосочетаний выберите такое, в котором прилагательное не является эпитетом (образным определением).

- (А) голубая мечта
- (Б) золотые руки
- (В) железная воля
- (Г) поздний завтрак

74. В сказках и баснях часто используются аллегории – изображение человеческих качеств в устойчивых образах животных. Соотнесите животных из левого столбца с качествами, которые они чаще всего изображают, в правом столбце. В ответ запишите последовательность букв.

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 1. Заяц    | А. сила и добродушие    |
| 2. Лиса    | Б. трусость             |
| 3. Осел    | В. глупость и упрямство |
| 4. Медведь | Г. хитрость             |

75. Поэты в своих стихотворениях нередко используют перифразы – иносказательные обозначения, образные описания объекта. Расшифруйте перифраз из стихотворения М.Ю. Лермонтова «Тучи» - в ответ запишите, что обозначает поэт выделенным словосочетанием.

Тучки небесные, вечные странники!  
 Степью лазурною, цепью жемчужною  
 Мчитесь вы, будто как я же, изгнанники  
 С милого севера в сторону южную.

76. В знаменитом романе в стихах «Евгений Онегин» А.С. Пушкин шутит над неспособностью своего героя различать двусложные стихотворные размеры. Заполните пропуски в строке романа. В ответ запишите два слова в нужном падеже без пробелов.

Не мог он \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ ,  
 Как мы ни бились, отличить.

77. Какие из перечисленных тенденций характерны для современной журналистики?

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | роботизация  |
| 2 | цифровизация |
| 3 | конвергенция |
| 4 | сертификация |

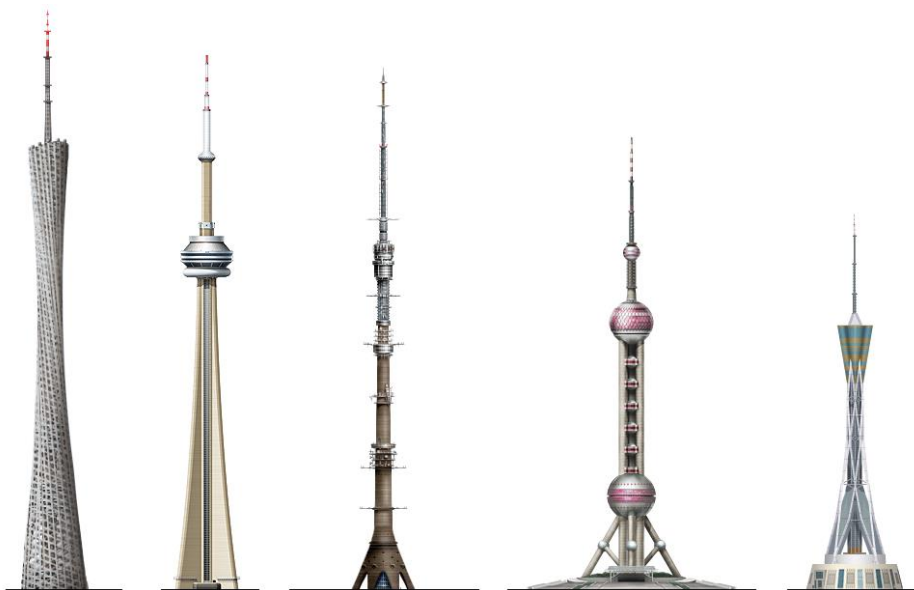
78. Расположите эти важные для журналистики технологии в порядке их появления

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | телевидение |
| 2 | радио       |
| 3 | интернет    |
| 4 | телефон     |
| 5 | телеграф    |

79. Соотнесите медиатеchnологию и человека, который тесно с ней связан:

|                        |  |                      |
|------------------------|--|----------------------|
| 1) радио               |  | а) Владимир Зворыкин |
| 2) интернет-мессенджер |  | б) Иван Федоров      |
| 3) книгопечатание      |  | в) Павел Дуров       |
| 4) телевидение         |  | г) Александр Попов   |

80. Какая из этих телевизионных башен находится в Москве в районе Останкино?



## Направление А — art & design

### История культуры и искусство

81. К каждому фразеологизму из левого столбца подберите синонимичный фразеологизм из правого столбца. В ответ запишите только последовательность букв.

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Во весь дух         | А. Шагу негде ступить |
| 2. Яблоку негде упасть | Б. На одно лицо       |
| 3. Как две капли воды  | В. Во все лопатки     |
| 4. Хоть караул кричи   | Г. Хоть волком вой    |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   |   |   |   |

82. В болгарском языке есть выражение: «когда свинья в жёлтых шлёпанцах вскарабкается на грушу». Подберите русский фразеологизм, который значит то же самое. Ответ запишите с маленькой буквы и без пробелов.

83. Не всегда созвучные слова в разных близких языках означают одно и то же. Из-за этого у начинающих переводчиков или туристов часто возникают разные забавные ситуации.

Попробуйте соотнести «слова-обманки» болгарского языка (в левом столбце) с их переводом на русский (в правом столбце). В ответ запишите только последовательность букв.

| По-болгарски | По-русски |
|--------------|-----------|
| 1. диня      | А. жемчуг |
| 2. бисер     | Б. арбуз  |
| 3. верба     | В. туман  |
| 4. мгла      | Г. ива    |

84. Из пяти приведенных ниже слов только одно имеет одно значение, а каждое из остальных употребляется по крайней мере в двух разных смыслах. Запишите в ответ слово с единственным значением с маленькой буквы.

полька, французенка, чешка, финка, голландка



85. Угадайте фразеологизм по картинке и заполните пробел в истории.

«Когда я уходила в магазин, он был дома. Я вернулась через пять минут, а его и ...»



86. Этот праздник называют Сырной седмицей, Прожорной неделей, Молочницей и Мясоедом. Запишите другое, самое известное название этого праздника на русском языке.

87. А.С. Пушкин известен не только как великий поэт, но и как реформатор русского языка. Он одним из первых начал расширять свой поэтический словарь, придумывая новые слова. Многие из них потом вошли в русский язык. Соедините половинки слов, чтобы получились пушкинские неологизмы. В ответ запишите только последовательность букв.

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 1. злато- | А. -язычные (витии) |
| 2. легко- | Б. -державный       |
| 3. одно-  | В. -верхий (град)   |
| 4. полу-  | Г. -власть          |
| 5. само-  | Д. -домец           |

88. Поляки называют её Едзина, чехи – Езинка, словаки – Еже Баба, а как она зовется по-русски?

Ответ запишите с маленькой буквы и без пробелов.

89. Назовите единственную героиню сказки «Репка», чьё имя нам известно. Ответ запишите с маленькой буквы в именительном падеже.

90. Какая птица является героем сказки Г.-Х. Андерсона, рассказа О. Уальда и прозвищем знаменитого героя русских былин?

91. Запишите название знаменитой картины В.М. Васнецова, вдохновленной русскими былинами.



92. Какой русский писатель написал сказку, вдохновившую М. Врубеля на создание картины «Царевна-Лебедь»? В ответ запишите фамилию писателя



93. Мифы Древней Греции и Древнего Рима схожи сюжетами, но имена богов в них различаются. Подберите к древнегреческим именам из левого столбца соответствующие им древнеримские из правого. В ответ запишите только последовательность букв.

|           |           |
|-----------|-----------|
| 1. Зевс   | А. Вулкан |
| 2. Гефест | Б. Фавн   |
| 3. Дионис | В. Юпитер |
| 4. Пан    | Г. Бахус  |

94. Угадайте русских поэтов и писателей XIX века по карикатурам. Соотнесите рисунки с именами из списка. В ответ запишите только последовательность букв. В списке есть одна лишняя буква.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

- А) М.Ю. Лермонтов
- Б) А.С. Пушкин
- В) Л.Н. Толстой
- Г) А.П. Чехов
- Д) Н.В. Гоголь

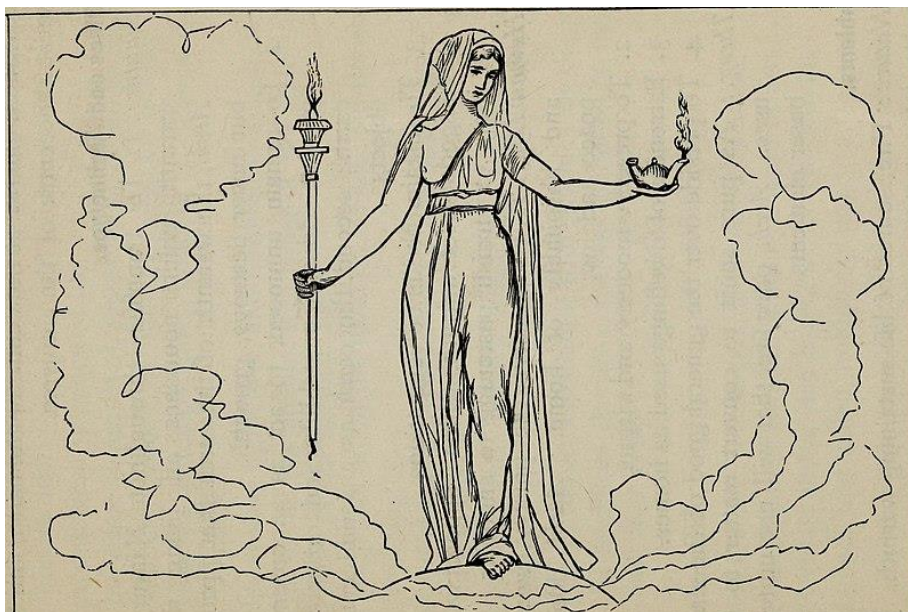
95. Выберите один правильный ответ.  
Какое выражение в указанном ряду будет лишним?

- 1) каинова печать
- 2) трудиться в поте лица
- 3) возвращение блудного сына
- 4) чума на оба ваши дома
- 5) глас вопиющего в пустыне



96. Выберите один правильный ответ.

Какая богиня изображена художником?



- 1) Гера
- 2) Гестия
- 3) Гесперида
- 4) Грация

97. Найдите соответствия.

Соотнесите христианских святых и их атрибуты:

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1) Святой Андрей Первозванный | а) Х-образный         |
| 2) Святая Екатерина           | б) плат               |
| 3) Святая Вероника            | в) колесо             |
| 4) Николай Чудотворец         | г) копье              |
| 5) Святой Георгий             | д) облачение архиерея |

98. Выберите один правильный ответ.  
Какой сюжет изобразил художник?



- 1) Моление о чаше
- 2) Не прикасайся ко мне
- 3) Кающаяся грешница
- 4) Благовещение

99. Отметьте все правильные ответы.

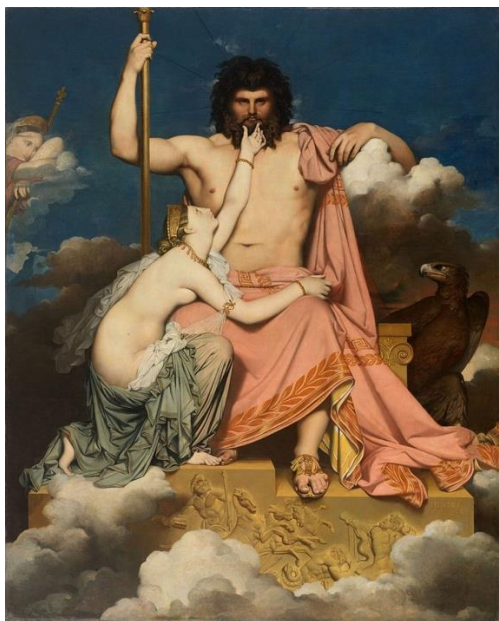
Какие мифологические персонажи изображены Питером Паулем Рубенсом на этой картине?



- 1) Зевс
- 2) Сатир
- 3) Вакханка
- 4) Силен
- 5) Дионис
- 6) Амур



100. Отметьте все правильные ответы.  
Какие из этих полотен представляют мифы о Зевсе?



1)



2)



3)



4)